

ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ КАНЬОНА ДНЕСТРА. 2. ПРАКТИЧЕСКИЕ СООБРАЖЕНИЯ

А. Андреев, И. Ротару, Т. Изверская, Л. Жосан, А. Бондаренко, В. Цуркану,
С. Журминский, Г. Сыродоев

Экологическое общество «БИОТИСА»

Ул. Димо 17/4, оф. 22, Кишинев 2068, Молдова.

E-mail: Alexei.Andreev@biotica-moldova.org

Территории, описанные в части первой данной статьи, могут быть взяты под охрану при взаимодействии с основными землепользователями – местными властями и Агентством по лесному хозяйству «Молдсильва». Местные власти уже высказывались в пользу этого (документы ЭО «БИОТИСА»). Их состояние определилось природными качествами, предотвращающими интенсивное пользование. Однако существуют опасности, которые могут реализоваться под давлением обстоятельств: облесение на участках ценных травяных экосистем; разработка карьеров; рост неконтролируемой рекреационной нагрузки при туризме, развитие которого здесь предсказуемо и перспективно. Следует отметить, что эти территории соответствуют концепции сельскохозяйственных территорий высокой природной ценности (ЕЕА, 2004; Hoogeveen et al., 2004; Андреев, Жура и др., 2007) и уже выделены как таковые (Jura et al., 2007). Определение для них охранного статуса будет способствовать выполнению Киевской резолюции по биоразнообразию (2003). Наиболее ценные участки в пределах характеризуемых ниже территорий должны быть выделены для строгой охраны. Это чаще удаленные и труднодоступные открытые биотопы. Они не имеют значения для лесного сельского хозяйства; земли иногда отнесены к пастбищам номинально (по документам землепользования), но их характер более соответствует понятию «неудобные».

Трифэуцкие склоны каньона Днестра (60,4 га в проекции на карте). Предлагаемый статус: ландшафтный резерват. *Территориально-административная принадлежность:* с. Трифэуц. *Основное пользование.* Территория относится к пастбищным землям, больше используется в части, прилегающей к селу, но выпасаемых животных мало. Запрет выпаса нецелесообразен.

Привлекательность для туристов и посетителей. На южной окраине села находится крупное красивое ущелье, схожее по геологической структуре с геологическим памятником «Бекиров яр»; сложено меловыми, торгонскими и сарматскими отложениями – скалами, возраст которых достигает 18 млн. лет. Южнее села, в 11 м. над рекой имеются выходы ордовикских песчаников, под которыми залегают зеленые сланцы (возраст 400 млн. лет). Находится ряд стоянок неолита, в которых найдены каменные орудия первобытного человека.

Одно из немногих мест в Молдове, где можно видеть хорошо сохранившуюся петрофитную растительность. Период активности земноводных и пресмыкающихся приходится на теплый период года, однако наиболее благоприятны для наблюдений периоды размножения (апрель-первая декада мая) и ухода на зимовку (вторая половина сентября), когда змеи наиболее активны и образуют большие скопления. Отдельно самок большинства видов змей можно наблюдать в июне, в местах пригодных для откладки яиц (кучи перегноя, прелой травы), где они также могут образовывать скопления. С участка можно наблюдать разнообразных птиц, среди которых преобладают воробьиные, приуроченные, главным образом, к открытым ландшафтам, лесонасаждениям и скалистым берегам. В период миграций можно увидеть много редких видов, среди которых особый интерес представляют хищники и птицы водно-болотного комплекса.

Каньон Раковэц (250,8 га в проекции на карте). Предлагаемый статус: ландшафтный резерват. *Территориально-административная принадлежность:* к. Вэрэнкэу, с. Раковэц. *Основное пользование.* Территория частью относится к Государственному лесному фонду (лес вдоль Днестра на крутых склонах и противозерозионные посадки) и пастбищным землям, частично – неудобьям. По дну каньонов проводится прогон скота, сопровождаемый выпасом. Запрет выпаса нецелесообразен.

Привлекательность для туристов и посетителей. Высокий, местами узкий и извилистый каньон. Интересны участки с растениями, растущими на скалах, где можно встретить и редких змей. Вдоль побережья кроме лесной кошки возможны встречи лисицы, барсука, ласки и каменной куницы. Разнообразных птицы, характерные для ландшафтов открытого типа, лесонасаждений и скалистых берегов. Во время гнездования из редких видов можно увидеть лугового луны (*Circus pygargus*). В период миграций вдоль побережья и по береговым склонам достаточно вероятны встречи многих редких видов (хищники и птицы водно-болотного комплекса). Открытые участки скалистого берега Днестра и нижняя часть облесенных боковых каньонов с преобладанием полей являются местами обитания довольно многочисленных бабочек, жуков и других насекомых.

Каньон Солонец (169,9 га в проекции на карте). Предлагаемый статус: территория многофункционального использования. *Территориально-административная принадлежность:* к. Вэрэнкэу. *Основное пользование.* Территория относится к пастбищным и неудобным землям. Присутствует выпас, особенно, но выпасаемых животных мало. Запрет выпаса нецелесообразен.

Привлекательность для туристов и посетителей. Для посетителей интересны место находок крупных ископаемых животных, таких как пещерный лев, мамонты и бизоны, возможность посмотреть на

скалы, образовавшиеся 11 млн. лет назад, крутые живописные места в каньоне. Здесь можно увидеть участки степи, почти не сохранившейся в Молдове, наблюдать разнообразных птиц, среди которых преобладают воробьиные, характерных для открытых местообитаний, лесонасаждений и скалистых берегов. Во время гнездования из редких видов можно встретить лугового луна (*Circus pygargus*), а в период миграций – множество других редких видов, особенно хищников и птицы водно-болотного комплекса. Очень вероятны встречи с редкими змеями, особенно в апреле-первой декаде мая, в период спаривания, когда они наиболее подвижны. Для яйцекладущих видов (полозы и ужи) характерны также летние скопления самок в местах откладки яиц. Земноводных можно встретить с апреля до начала июня в мелководных водоемах и по берегам Днестра, сухопутных земноводных (жабы и бурые лягушки) – на лесных участках в течение всего теплого периода года.

Каньон «Вэрэнкэу» (150,2 га в проекции на карте). Предлагаемый статус: ландшафтный резерват. *Территориально-административная принадлежность:* к. Вэрэнкэу, с. Нимирэука. *Основное пользование.* Территория относится к Государственному лесному фонду (противоэрозионные посадки), неудобным и пастбищным землям. Выпаса почти нет.

Привлекательность для туристов и посетителей. У подножья скал в направлении Днестра расположены многочисленные живописные крупные обломки, упавшие сверху, покрытые кальцефильными растениями. В верхней и средней части каньона известняковые обнажения, образованные рифами Сарматского моря, в процессе эрозии образуют причудливые карнизы и вертикальные каменные стенки с многочисленными гротами и пустотами.

Для посетителей интересны наскальные растения и хорошо сохранившиеся фрагменты каменистых степей. Очень вероятна встреча с редкими змеями. Можно увидеть разнообразных птиц, среди которых преобладают воробьиные, характерных для ландшафтов открытого типа, лесонасаждений и скалистых берегов. В период миграций – можно встретить множество других редких видов, среди которых особый интерес представляют хищники и птицы водно-болотного комплекса. В вечернее время вдоль склона скапливается большое количество летучих мышей. В пределах видимости можно наблюдать одновременно до 30 охотящихся некрупных зверьков с широкими крыльями – позднего кожана (*E. serotinus*). Нагретые в дневное время склоны, ночью отдают тепло, что привлекает большое количество насекомых, за которыми и охотятся кожаны. Кроме того, из глубоких щелей склона наружу вылетают ночные насекомые, которых зверьки снимают со стен склона. Водяные ночницы (*Myotis daubentoni*) используют для охоты поверхность Днестра вблизи берегового склона. Рукокрылых лучше наблюдать, находясь под обрывистым склоном, в начале каньона со стороны села, либо в ходе неторопливой прогулки вдоль каньона (лучше всего после заката солнца в течение 2-3 часов). Освещая фонарем пространство над головой вдоль стенок склона и водную поверхность реки, можно увидеть наибольшее количество видов обитающих на данной территории.

Каньон «Вертюжень-Нападова» (283,2 га в проекции на карте). Предлагаемый статус: ландшафтный резерват. *Территориально-административная принадлежность:* к. Вертюжень, к. Нападова. *Основное пользование.* Территория относится к Государственному лесному фонду (противоэрозионные посадки), пастбищным и неудобным землям. Выпасаемых животных енемного. Запрет выпаса нецелесообразен.

Привлекательность для туристов и посетителей. Живописные места, где можно увидеть много редких и даже эндемичных видов растений, довольно легко встретить редких змей, особенно в апреле-первой декаде мая, в период спаривания, когда они наиболее подвижны, или в местах скопления для откладки яиц (июнь) или на зимовку (сентябрь). Водных амфибий можно встретить с апреля до начала июня в мелководных водоемах и вдоль реки, где течение слабое, а сухопутных жаб и бурых лягушек в течение всего теплого периода года на лесных участках. Под сводами расположенных вдоль склона ниш были обнаружены «кормовые столики» малого подковоноса. Это места, где зверьки поедают насекомых, оставляя остатки крыльев и надкрыльев насекомых и гуано. Вдоль склонов охотятся малый подковонос, ушан серый (небольшие зверьки с большими широкими ушами), кожан поздний, над склоном – рыжие вечерницы и поздние кожаны. В каньоне, на некоторых участках многочислен серый ушан – за 30 минут можно наблюдать около 10 летающих особей. Лучшее место для наблюдения за рукокрылыми это обрывистые скалы в верхней части каньона, после заката солнца в течение 2-3 часов. Под сводами, расположенными вдоль склона, если идти очень тихо в темноте, а затем резко включить фонарь, можно увидеть несколько малых подковоносов, висящих на сводах скалы. Зверьки очень чутки и от шума и резкого света тут же разлетаются. Водяные ночницы охотятся над поверхностью реки недалеко от склона. Находясь на участке можно увидеть разнообразных птиц, в период миграций можно встретить множество редких видов, среди которых особенно интересны хищники и птицы водно-болотного комплекса. Во время гнездования можно услышать и реже увидеть на лугах коростеля, а в районе скал филина и лугового луна.

Каньон Сэнэтэука – Жапка – Бурсук (321 га в проекции на карте). Предлагаемый статус: ландшафтный резерват. *Территориально-административная принадлежность:* с. Жапка, с. Климэуций де Жос, с. Сэнэтэука. *Основное пользование.* Территория относится к Государственному лесному фонду (противоэрозионные посадки), неудобным и пастбищным землям. Выпас осуществляется на более пологих местах, в основном у села Жапка, но выпасаемых животных мало. Запрет выпаса нецелесообразен.

Привлекательность для туристов и посетителей. Территория включает много скалистых мест, привлекательных для туристов, со специфическими красивыми пейзажами и обнажениями пород,

возникших миллионы лет назад; интересны участки с растительностью на скалах, где много редких видов трав, в том числе эндемичных. Достаточно велика вероятность увидеть редкую змею, а по берегу Днестра – следы выдры. Всегда можно понаблюдать за поведением сусликов. В кельях скального монастыря Жапка были обнаружены летучие мыши малый подковонос и ушан серый. На территории монастыря ночью очень часто можно встретить охотящихся усатых ночниц и позднего кожана. Другое хорошее место для наблюдения за рукокрылыми это верхняя часть каньона, где летают подковоносы и ушаны, а время – первая половина ночи в теплое весеннее время и первую половину лета. Конечно, это нужно делать, когда тепло, нет дождя и ветра: при плохой погоде зверьки могут не покидать своих убежищ. Места интересны для любителей певчих птиц, а в период миграций можно наблюдать многих редких видов хищных птиц, цапель и различных уток.

Заключение

Предлагаемые для охраны территории поддерживают значительное ландшафтное и биологическое разнообразие; антропогенная нагрузка умеренная. Они достаточно удалены от населенных пунктов, непригодны для сельского хозяйства, и нет острой необходимости их использовать как пастбища. Создание охраняемых территорий будет способствовать выполнению страной международных обязательств, при этом конфликт интересов маловероятен. В то же время существует большой потенциал для экологического, сельского и экстремального туризма. Этот потенциал может быть реализован и при внедрении сельскохозяйственных директив Европейского Союза, адаптированных к социально-экономическим условиям Молдовы.

Литература

- Hoogeveen Y., Petersen J.-E., Balazs K., Higuero I. High nature value farmland. Characteristics, trends and policy challenges. European Environmental Agency, report No 1/2004. Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities. 2004. 32 p.
- EEA (European Environmental Agency). Environmental issue report No 32. Agriculture and the environment in the EU accession countries. Copenhagen, 2004. 55 p.
- Kyiv resolution on biodiversity. United Nations Economic Commission For Europe. ECE/CEP/108, 2003. 7 p.
- Jura L., Şabanova G., Andreev A., Derjanschi V., Izverskaia T., Jurminschi S., Sirodov Gh., Talmaci I. Terenurile agricole de o valoare naturală înaltă / Societatea Ecologică „BIOTICA”. Chişinău. 2007. 112 p.
- Андреев А., Жура Л. (составители) Сельскохозяйственные территории высокой природной ценности субрегиона ВЕКЦА. Видение экспертов Европейского ЭКО-Форума из стран субрегиона (2007) <http://www.biotica-moldova.org/library/HNVFVision%20rus.pdf>.